

**Tabella - Confronto tra i valori limite per i principali contaminanti in acque destinate al consumo umano**

Parametri	unità di misura	POTABILI	MINERALI		
		Digs. 31 02/02/01 Valore di parametro	D.M. 542/92 11/12/1992 e D.M. 31/05/2001	2003/40/CE Limiti Massimi	DM 29/12/03 LMA
1,2 dicloroetano	µg/l	3			assenti al LMRR= 0,1
Antimonio	mg/l	0,0050		0,0050	0,0050
Antiparassitari totali	µg/l	0,50	assenti al limite della rilevabilità del metodo		-
Antiparassitari per singolo	µg/l	0,10	assenti al limite della rilevabilità del metodo		assenti al LMRR= 0,5
PCB	µg/l		assenti al limite della rilevabilità del metodo		assenti al LMRR= 0,05
Aldrin, Dieldrin, Eptacloro, Eptacloro epossido	µg/l				assenti al LMRR= 0,01 per singolo
Arsenico	mg/l	0,010	0,05	0,010	0,010
Bario	mg/l	-	1	1,0	1,0
Benzene	µg/l	1,0			assente al assenti al LMRR= 0,5
Boro	mg/l	1,0	5		5,0
Bromato	µg/l	25		3	3
Cadmio	mg/l	0,0050	0,003	0,003	0,003
Cianuro	mg/l	0,050	0,01	0,070	0,010
Cromo	mg/l	0,050	0,05	0,050	0,050
Fenoli	µg/l		assenti al limite della rilevabilità del metodo		
Floruro	mg/l	1,50		5,0	5,0 (1,5 per acqua destinata all'infanzia)
IPA	µg/l	0,100	assenti al limite della rilevabilità del metodo		
Benzo(a)pirene	µg/l	0,010			assenti al LMRR= 0,003
Benzo(b)fluorantene	µg/l				assenti al LMRR= 0,006
Benzo(k)fluorantene	µg/l				assenti al LMRR= 0,006
Benzo(ghi)perilene	µg/l				assenti al LMRR= 0,006
Dibenzo(ah)antracene	µg/l				assenti al LMRR= 0,006
Indeno(1,2,3-cd)pirene e altri	µg/l				assenti al LMRR= 0,006
Manganese	mg/l	0,050	2	0,50	0,50
Mercurio	mg/l	0,0010	0,001	0,0010	0,0010
Nichel	mg/l	0,020		0,020	0,020
Nitrati	mg/l	50	45 (10 per acqua destinata all'infanzia)	50	45 (10 per acqua destinata all'infanzia)
Nitriti	mg/l	0,50	0,02	0,1	0,02
Piombo	mg/l	0,010	0,01	0,010	0,010
Rame	mg/l	1,0	1	1,0	1,0
Selenio	mg/l	0,010	0,01	0,010	0,010
Composti organoalogenati per singolo	µg/l		assenti al limite della rilevabilità del metodo		assenti al LMRR= 0,5
Tetra e tricloroetilene somma	µg/l	10	assenti al limite della rilevabilità del metodo		
Tetra e tricloroetilene per composto e altri	µg/l	-			assenti al LMRR= 0,1
Tetra e tricloroetilene somma		10			
Triometani totali	µg/l	30			-
Triometani per composto	µg/l	-			0,5
Bromoformio	µg/l	-		1	assenti al LMRR= 0,5; 1 (per acque ozonizzate)
Cloroformio	µg/l				assenti al LMRR= 0,5
Tensioattivi (MBAS)	µg/l		assenti al limite della rilevabilità del metodo		assenti al LMRR= 50
Oli minerali idrocarburi disciolti	µg/l		10		assenti al LMRR= 10
Ozono disciolto	µg/l			50	50